

北京福源供应CCFL植物工厂补光灯-植物灯

产品名称	北京福源供应CCFL植物工厂补光灯-植物灯
公司名称	北京福源世纪有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京海淀区阜成路42
联系电话	010-88121841 13146391380

产品详情

植物灯 5W 植物都需要阳光的照射才能生长的更加茂盛。光对植物生长的作用是促进植物叶绿素吸收二氧化碳和水等养份，合成碳水化合物。但现代科学可以让植物在没有太阳的地方更好地生长，人们掌握了植物对太阳需要的内在原理，就是叶片的光合作用，在叶片光合作用时需要外界光子的激发才可完成整个光合过程，太阳光线就是光子激发的一过供能过程。人为的创造光源也同样可以让植物完成光合过程，现代园艺或者植物工厂内都结合了补光技术或者完全的人工光技术。科学家发现蓝光区和红光区十分接近植物光合作用的效率曲线,是植物生长的最佳光源。随着人工光技术的发展，CCFL调光技术已出现，使用寿命达到2万小时。由于照度可调，所以可根据植物生长的不同阶段及气候的变化，提供适宜的光照。同时植物生长用CCFL智能调光系统可以制成各种颜色的光源，可以因植物生长的需要进行补光或者进行不同光谱的结合，弥补太阳光照的不足。以植物生长用CCFL智能调光系统的批量规模化生产为目标，项目主要研发内容包括：开发植物生长用CCFL智能调光系统，针对不同植物需要，进行不同照度。通过对照明流明参数的控制，调节植物的生长影响，以促进生长。

本公司开发植物生长用CCFL智能调光系统主要技术指标有：1、调节植物生长的色温在2700K-6400K；2、可群控并智能调光：范围在20%-100%连续精确调光；3、光效达到每瓦40流明以上；3、在同等亮度时比普通白炽灯节省80%的能耗；4、使用寿命在50000小时。

适用环境 大型家禽养殖基地 大棚养殖基地、瓜果蔬菜养殖等等

功率: 6W,8W,10W,12W 电压: 110~130V 220~240V

色温：2700k 4200k 6400k,频率:50Hz 60Hz更小,更轻,可直接替代普通白炽灯泡(调光)